

**KONKURS ICHB PAN NR 20/2021/SN
NA STANOWISKO ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-
DOC)**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej, Polska Akademia Nauk (ICHB PAN)
Zakład Biologii Strukturalnej Eukariontów
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań
RODZAJ STANOWISKA: adiunkt (stanowisko typu post-doc)
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA: **30 września 2021 r.**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **31 października 2021 r.**
LINK DO STRONY: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: asparaginaza, białaczka, inhibitory enzymów, krystalografia białek

Kierownik projektu: prof. dr hab. Mariusz Jaskólski

Tematyka badawcza:

Cele projektu obejmują pełną strukturalną i funkcjonalną charakterystykę wybranych nowych asparaginaz typu *Rhizobium*: modelowych enzymów z *Rhizobium etli* (ReAI i ReAII) oraz homologów ReAII obecnych w niektórych grzybach chorobotwórczych. Wyniki pozwolą uzyskać wgląd w szczegóły mechanizmu katalitycznego. Takie badania będą szczególnie cenne w naszych poszukiwaniach nowych asparaginaz przeciw-białaczkowych o zwiększonej wydajności i zminimalizowanych niepożądanych skutkach ubocznych. Nie jest to jednak jedyny potencjał asparaginaz typu *Rhizobium*. Poszukiwanie ich inhibitorów powinno pozwolić na identyfikację obiecujących związków, które mogłyby być potencjalnie wykorzystane do zwalczania grzybów chorobotwórczych. Nasze badania zapewnią postęp w dziedzinie biologii strukturalnej, biochemii, enzymologii i farmakologii.

Oferujemy pracę na stanowisku adiunkta (post-doc) w ramach projektu **OPUS 19 (2020/37/B/NZ1/03250)** pt. „*Nowe L-asparaginazy jako potencjalne środki terapeutyczne i cele molekularne dla zwalczania infekcji: badania strukturalne i funkcjonalne enzymów o podwójnym znaczeniu dla projektowania leków*”, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień naukowy doktora w dziedzinie chemii, krystalografii, biologii strukturalnej, fizyki lub dziedzin pokrewnych.*
2. Udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych.
3. Doświadczenie w produkcji, oczyszczaniu, krystalizacji oraz określaniu struktury makromolekuł metodami rentgenografii strukturalnej.

4. Dobra znajomość biochemii i biokrytalografii.
5. Silna motywacja do pracy i zaangażowanie w realizację projektu.
6. Znajomość języka angielskiego umożliwiaiąca sprawną komunikację oraz opracowanie publikacji.

* Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w podmiocie innym niż Instytut Chemii Bioorganicznej PAN. Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo do tego okresu można doliczyć liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet –18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.

II. Zakres obowiązków w projekcie:

1. Badania biofizyczne i kinetyczne (ITC, CD, DSC)
2. Produkcja, oczyszczanie i krystalizacja białek (makromolekuł)
3. Przeprowadzanie eksperymentów dyfrakcyjnych przy użyciu rentgenowskiego promieniowania synchrotronowego
4. Rozwiązywanie i udokładnianie struktur makromolekuł
5. Nadzorowanie pracy studentów i doktorantów

III. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN.
2. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora.
3. Życiorys naukowy zawierający przebieg dotychczasowego kształcenia i zatrudnienia, listę publikacji opublikowanych w czasopismach z bazy danych Web of Science (WoS), z podaniem IF wg WoS, liczby ich cytowań i indeksu Hirscha.
4. Dodatkowo, w zależności od dorobku kandydata, aplikacja może zawierać:
 - listę dodatkowych publikacji,
 - listę patentów,
 - informację o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych,
 - informację o odbytych stażach naukowych,
 - informację o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach.
5. Dane kontaktowe do co najmniej dwóch dotychczasowych opiekunów naukowych lub innego pracownika naukowego, który może wydać opinię na temat kandydata.

IV. Zgłoszenie na konkurs należy złożyć za pośrednictwem portalu eRecruiter pod adresem:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=f44fd2ec3e164966ab221adfdeddb612>

V. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia.

Głównymi kryteriami, które będą brane pod uwagę przy selekcji kandydatów będą: (i) dorobek naukowy (publikacje), (ii) kompatybilność dotychczasowego doświadczenia z planowanymi w ramach projektu zadaniami badawczymi (iii) doświadczenie zdobyte na stażach naukowych.

VI. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **15 listopada 2021 r.**

VII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

Pozycja dostępna od 1 grudnia 2021 r. na okres 36 miesięcy. Przewidziane wynagrodzenie brutto wynosi 8 300 zł/miesiąc.

Dodatkowych informacji może udzielić:

Prof. UAM dr hab. Mirosław Gilski
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
Zakład Biologii Strukturalnej Eukariontów
ul. Zygmunta Noskowskiego 12/14
61-704 Poznań
Telefon: (48) 61 852 85 03, wew. 1247
e-mail: mirek@amu.edu.pl

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z treścią art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwanego w dalszej części Instytutem).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres: Inspektor Ochrony Danych, Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań lub wysyłając e-mail na adres: dpo@ibch.poznan.pl
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań administratora związanych z przeprowadzeniem rekrutacji na wolne stanowisko.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych stanowi ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy, ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 roku o Polskiej Akademii Nauk lub zgoda osoby, której dane dotyczą.
5. Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres 3 miesięcy od momentu rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. Po tym okresie dane osobowe zostaną skutecznie zniszczone.
6. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
7. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
 - dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia, na zasadach określonych w art. 15 – 17 RODO;
 - ograniczenia przetwarzania danych, w przypadkach określonych w art. 18 RODO;
 - przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO;
 - cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
 - wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22(1) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, jest obowiązkowe, podanie danych w zakresie szerszym jest dobrowolne i wymaga wyrażenia zgody na ich przetwarzanie.